入浴新時代

マイクロバブル浴宣言！

二股ラジウム温泉循環装置とマイクロバブルのハーモニー

マイクロバブルに二股温泉石灰華のカルシウム効果をプラス！

最新のナノテクノロジーが産んだ・・・
全く新しい入浴スタイル、マイクロバブル浴。

心身共に癒し、積極的に健康をサポートするバスタイムへ…。

マイクロバブルとは

直径わずか1000分の1mm。「マイクロバブル」と呼ばれる極めて小さな泡が、水質浄化やがんの診断・治療に応用可能だとして大きな注目を集めています。通常、水の中で出来る気泡の大きさは直径数ミリ程度。しかしマイクロバブルはその泡の1000分の1mm以下。極端に小さいため水の中をゆっくりと浮上し、微小なゴミを吸着して水面に浮上します。さらにマイクロバブルを使ってがん診断や治療に利用する取り組みも始まっています。この技術が応用され浴槽用マイクロバブル発生装置が誕生しました。全く新しい入浴スタイル、マイクロバブル浴。お肌と身体にやさしく、洗剤は少量で環境にもやさしい、マイクロバブル入浴をご堪能ください。

温　浴

身体中の毛穴に入り込んだ超微細な気泡が、弾ける際に、ほどよい刺激を与えるため、血行がよくなり身体の芯から温まります。お風呂上がりも湯冷めしにくく、毎日温泉に入ったような気分が味わえます。

洗　浄

毛穴に入り込んだ気泡が弾ける大きなパワーによって、毛穴の奥にたまっていた老廃物がかき出され、輝くようなすべすべの肌になります。
特に肌を清潔に保つことが大切とされるアトピーやアレルギー肌の方には最適です。

<毛穴の洗浄イメージ>

マッサージ

浴槽中の無数の気泡が身体に当たり、皮膚表面へのマッサージを繰り返します。血行が促進され、皮膚が活性化します。

バリア

無数の超微細な気泡が身体全体を包むバリアとなり、水圧による身体への負担を軽減します。

気体溶解槽と合わせて、特許取得済の吐出用超微細気泡発生ユニットにより、下図のように見事な白濁水が誕生します。

特許取得済品

夢湯治α（SMB-25）
マイクロバブル発生器
標準価格 ¥449,400円（税込）
標準工事費 26,250円（税込）
（別途部材費がかかる場合があります）

マイクロバブル発生装置
循環流量約12リッター
（気体溶解タンク・国際特許出願）

当社業務用での露天風呂の白濁状態

始動開始後約10秒後の写真

マイクロバブルは気泡が極めて小さいため、通常の泡のように浮き上がらず湯舟がまるでミルクを溶いたように白濁します。

マイナスイオン効果

マイクロバブルは、自然界の数十倍にあたるマイナスイオンを発生しています。ご家庭の浴室で森林浴気分をご堪能ください。

〈マイナスイオンの作用〉

マイナスイオンを補充することにより一般的に下記の作用があるといわれています。

- 自律神経の調整
- 細胞の活性化
- 肺機能強化
- 細胞の増殖抑制
- アレルギーの体質改善
- 精神安定
- 空気の浄化
- 血圧の正常化
- 血液の浄化
- 免疫強化

酸素入浴

酸素のミクロの泡が体全体に適度の刺激とマッサージ作用と酸素浴により、芯から身体を温めて一日の疲れ・ストレスを解消し身体を癒し、美容と健康に役立ちます。

環境にやさしい

マイクロバブルのお湯には大量の酸素が含まれ活性化していますので、配管のヌメリを取り徐々にきれいにします、また洗浄効果により、石鹸や洗剤等の軽減で、界面活性剤による自然界の生態系への悪影響を軽減するなど環境に役立ちます。

深川勝之先生（気体溶解理論開発者）
宇部高専 名誉教授・工学博士

推薦のことば

私たちがマイクロバブル技術を開発して以来、石鹸やシャンプーを使わない生活が続いて5年になります。何故このようなことが可能なのでしょう。それはマイクロバブル水が高エネルギー水であるためです。マイクロバブルは水の性質を変化させ、細胞に浸透しやすい水になります。また、マイクロバブル自身のエネルギーによって、皮膚近傍の血流を活発にする、汚れ物質（垢）を排除させるなどの働きがあるのです。このたび24時間風呂にこの技術が応用されました。美や健康に関する技術としては、環境にやさしい究極の技術といえるかもしれません。

二股ラジウム温泉循環システムと マイクロバブル発生器が合体

秘湯【二股ラジウム温泉】の 鼓動がいっぱい！

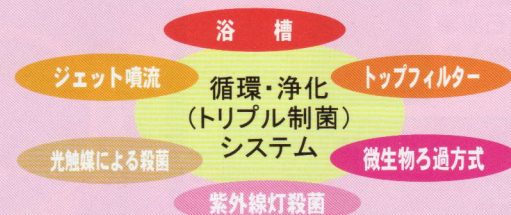
夢 湯治α マイクロバブル

微生物ろ過・紫外線灯＋光触媒（酸化チタン）を搭載

- 面倒だったお風呂の準備と掃除から開放。
- 加えて省エネ・経済的！
- とってもうれしい24時間我が家は温泉気分！

三重の制菌対策で衛生面も安心！

①ろ材二股石灰華による微生物ろ過
②24時間連続紫外線灯照射による直接制菌
③光触媒である酸化チタンに照射しての制菌効果

浴槽
ジェット噴流
トップフィルター
循環・浄化（トリプル制菌）システム
光触媒による殺菌
微生物ろ過方式
紫外線灯殺菌

クリーン
- 浴槽の掃除が不要！
- 奥様ラクラクでニッコリ。

やすらぎ
- 家族全員１日中気ままに入浴！
- 家庭温泉誕生。

節　水
- 毎日の湯水の交換不要！
- 年間約100トンの節水効果！
- とっても経済的！

快適乾燥
- カラッと浴室乾燥！
- じめじめしたカビ臭い浴室追放！
- 浴室内の温度差軽減で身体的事故を軽減！

省エネ
- 球体ポンプ採用、ポンプの熱を効率吸収！
- 運転音が本体の外に漏れにくく、静かさと省エネを両立！
- １日中入浴できて電気代はわずか150円！

省スペース
- コンパクトでスマートなデザイン。
- 小さな浴室でも設置可能。

ワンタッチ
- 簡単な取付！
- あっという間に24時間風呂の実現。

安　全
- 入念な安全装置。
- お子様からお年寄りまで安心。
- 漏電を防止！
- 転倒や傾き、強い衝撃で電気をストップ！

年中無休２４時間循環システム 我が家は毎日二股ラジウム温泉気分

夢湯治αマイクロバブル一体型（SMB-２５F）とは

※24時間循環システムの特徴

いつでも好きな時に（利便性）・やすらぎ・節水・省エネなどと半身入浴健康法に加え、マイクロバブル浴の特性を融合させた、まったく新しい入浴スタイルです。家族の美・健康と環境にやさしい、新入浴健康法をぜひお試しください。

二股ラジウム温泉循環装置＋マイクロバブル発生器が合体

スタンダード器　　浴水200L対応型　　（医薬部外品48D36号14800DZZ00036000）

標準仕様
二股石灰華
3.5kg入り
＋
遊湯チェア
（二股石灰華約3.8kg入）
＋
二股石灰華
2.7kg入り

二股石灰華
10kg搭載
（健康チェア付）
デラックスタイプ

★効能又は効果★
あせも・荒れ性・冷え性・しっしん
しもやけ・肩のこり・うちみ・くじき・神経痛
腰痛・リュウマチ・疲労回復・痔

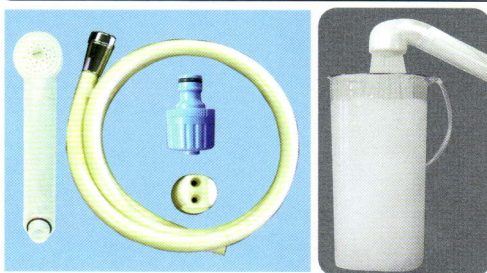
【半身入浴健康法】に最適な二股石灰華入健康椅子

冷え症や高血圧をはじめ、多くの症状にその効果が注目されている「半身浴健康法」。手軽さに、さらに温泉浴効果を加えた「遊湯チェア」には二股石灰華が約3.8Kg内臓されています。24時間バスシステムの快適さと半身浴の相乗効果をぜひご家族の美容と健康づくりにお役立てください。

夢湯治αデラックス
二股石灰華10kg搭載
標準価格 ￥748,000円
（税込価格785,400円）
標準工事費 26,250円（税込）
（別途部材費がかかる場合があります）

標準仕様
二股石灰華
3.5kg入り

夢湯治αスタンダード
（健康チェア無し）
標準価格 ￥698,000円
（税込価格732,900円）
標準工事代 25,000円
（26,250円税込）
（別途部材費がかかる場合があります）

オプション（別売）マイクロバブル専用シャワーヘッド

標準価格 ￥38,000円（税込価格￥39,900円）

※髪の毛・頭皮のお手入れに
- ●頭皮の洗浄に　●髪の毛の枝毛防止に
- ●シャンプー等の洗剤は少量で、マイクロバブルで身体にやさしく、環境にも役立ちます。

※マイクロバブルでペットの洗浄
- ●浴室の洗い場で、洗剤を使用せず、マイクロバブルでペットの洗浄。
- ●洗剤による、皮膚のかぶれ防止、ノミ等の除去等、・・・ペットは大喜び。

シャワー胴体には二股ラジウム鉱石＋天然鉱石セラミックとトルマリンセラミック入り。

※マイクロバブル発生器は業務用もあります。
1トン・2〜2.5トン対応の業務用もございますので、販売店にご相談ください。

■仕様

（黒字は共通、又は、マイクロバブル発生器）

名称及び型番	二股ラジウム温泉循環装置	マイクロバブル発生器
	型番 SMB−25F	SMB − 25
外形寸法	高さ485×幅310×奥行156mm	
本体重量	本体約17kg	約13kg
電源	単相100V・50/60Hz	
消費電力	循環装置使用時	マイクロバブル使用時
	710W/50Hz730W/60Hz	430W/50Hz /60Hz
ヒーター	635W（間接加熱方式）±10%	
温度表示	電子制御デジタル表示	
温度調整範囲	37℃〜45℃（設定1℃毎）	
殺菌方法	光触媒及び紫外線灯	
浄化方法	微生物浄化及び物理ろ過	
レジオネラ属菌の設計基準	24時間風呂協議会基準に準じる	
	1×10^2 CFU/100ml未満	
安全装置	循環ポンプ空運転防止機構（水流センサー）	
	ヒーター空焚防止機構（空焚監視センサー）	
	温度制御装置（サーミスタ）断線の監視装置	
	浴水温度過昇保護装置（過昇保護センサー）	
	過電流防止装置	
	漏電遮断装置（漏電/傾斜ブレーカープラグ）	
	定額電流6mA	
	転倒遮断装置（漏電/傾斜ブレーカープラグ）	
タイマー設定		15/10/5/分の各連続運転
使用温度		5℃〜45℃
標準循環流量		約12l/分

⚠注意　　必ずお読みください。

- ●アース工事は確実にしてください。故障や漏電のときに感電する恐れがあります。
- ●取付工事は、当社指定の工事店で行ってください。正しい設置をしないで使用して故障や事故が起きても当社は一切責任を負いませんのでご了承ください。
- ●浴槽について・・・・ポリエステル系樹脂製や人工大理石等の中には、本器の使用に不適当なものがあり、浴槽表面に荒れ、膨れ、変色を起こすことがあります。
- ●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。正しい使い方をしないで故障や事故が起きた場合は、当社は一切の責任を負いませんのでご了承ください。
- ●本器は改良のため、予告なく仕様、外観等を変更することがあります。あらかじめご了承ください。
- ●印刷物と実物とでは多少色が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- ●本器は15アンペアが必要です。電源は単独で直接コンセントに接続してご使用ください。

浴槽水の衛生効果をあげるためのご注意

- ●浴槽に付着した湯あかや汚れは、入浴後にスポンジ等で拭きとってください。
- ●浴水の入れ替えは、10〜20日に一度行ってください。
- ●「かけ湯」「あがり湯」に浴水をお使いになり、減った分のお湯を補給してください。3〜4人家族の場合、2〜3日で浴槽水一杯のお湯が新しくなります。
- ●浴槽内のお湯をシャワーに使用しないでください。
- ●浴槽内のお湯は飲まないでください。
- ●入浴前にかけ湯をしてください。又、タオルを浴槽内で使用しないでください。
- ●身体に傷・化膿症の症状のある方は、患部をお湯につけないでください。

●標準工事費は、本体の設置、浴室から脱衣場への電源コード及びアース線の引込工事・動作説明を含みます。これ以外の工事は、別途費用が必要です。詳しくは販売店にご相談ください。

製造元
株式会社 セイコーエンタープライズ
横浜市中区南仲通3-35 横浜エクセレントⅢ-10F

お問合せ先